



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

گروه پرستاری

(داخلی - جراحی)

طرح درس: پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۲ (سیستم کلیه و مجاری ادراری)

رشته - مقطع: کارشناسی پرستاری

تعداد واحد تئوری: ۰/۹	مدرس تئوری: عسل سراجی
تاریخ اتمام:	تاریخ شروع:
ساعت برگزاری کلاس:	مدرس: عسل سراجی

شرح درس:
این درس شامل اختلالات سیستم کلیوی می باشد. ضمن تدریس مباحث این دروس به دانشجو کمک می شود آموخته های خود را با آموخته های قبلی تلفیق نموده و از نظریه ها و مفاهیم پرستاری و مهارت های تفکر خلاق هنگام کاربرد فرآیند پرستاری در مراقبت از مددجویان بهره گیرد

هدف کلی:
ایجاد توانایی در دانشجو به منظور ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسال یا سالمند مبتلا به اختلالات سیستم های ادراری بر اساس فرآیند پرستاری و با بهره گیری از مهارت تفکر خلاق و پایبندی به اصول اخلاقی و موازین شرعی در خدمات پرستاری.

اهداف

اهداف رفتاری	اهداف	جلسه
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> * آناتومی و فیزیولوژی کلیه را شرح دهد. * اجزای ساختاری کلیه را به تفکیک با عملکردشان توضیح دهد * ده کارکرد اصلی دستگاه ادراری فوقانی را شرح دهد. * سه مرحله فیلتراسیون گلومرولی، ترشح و بازجذب تولولی را با هم مقایسه و با توجه به تفاوت‌هایشان بیان کند. 	<p>* آناتومی کلیه و ساختمانهای مجاری ادراری</p> <p>* کارکرد دستگاه ادراری فوقانی و عملی تولید ادرار مطلوب</p> <p>* کارکرد دستگاه ادراری تحتانی و عملی تولید ادرار مطلوب</p> <p>* ملاحظات سالمندی</p>	اول
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> * موارد ضروری در کسب شرح حال وضعیت سلامت کلیه و مجاری ادرار مددجو را شرح دهد. * سابقه سلامتی اورولوژی مددجو را با سوالات مرتبط کسب کند. * معاینه فیزیکی سیستم کلیه و مجاری ادرار را بر روی مانکن اجرا کند. * یافته‌های طبیعی و غیر طبیعی آزمایش ادرار را تفسیر کند 	<p>* کسب تاریخچه کامل وضعیت سلامت سلامت کلیه و مجاری ادرار مددجو</p> <p>* معاینه فیزیکی سیستم کلیه و مجاری ادرار</p> <p>* ارزشیابی های تشخیصی و مراقبتهای پرستاری لازم در تجزیه و کشت ادرار، انواع پرتونگاری اندوسکوپی، بیوپسی کلیه</p>	دوم
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> * بیماری های گلومرولی اولیه و ثانویه را از هم تفکیک کند. * علل خطر اختلالات گلومرولی را نام ببرد. * پاتوفیزیولوژی بیماری نفرواسکلروز را شرح دهد. * علائم، روشهای تشخیص و درمان نفرواسکلروز را توضیح دهد. * یک نمونه فرایند پرستاری از بیمار مبتلا به نفرواسکلروز ارائه دهد. * پاتوفیزیولوژی بیماری سندروم نفروتیک را با رسم توالی حوادث بیان کند. * علائم، روشهای تشخیص و درمان سندروم نفروتیک را توضیح دهد. * یک نمونه فرایند پرستاری از بیمار مبتلا به سندروم نفروتیک ارائه دهد. 	<p>* شناخت پاتوفیزیولوژی، علائم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت پرستاری در مددجویان مبتلا به نفرواسکلروز، سندروم نفروتیک، گلومرولونفریت مزمن و کلیه پلی کیستیک</p>	سوم
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> * صدمه کلیوی حاد را در چند جمله بیان کند. * علل خطر صدمه کلیوی حاد را نام ببرد. * پاتوفیزیولوژی بیماری صدمه کلیوی حاد را با رسم تصویر شماتیک از توالی حوادث شرح دهد. * علائم، روشهای تشخیص و درمان صدمه کلیوی حاد را توضیح دهد. * یک نمونه فرایند پرستاری از بیمار مبتلا به صدمه کلیوی حاد ارائه دهد. * نارسایی مزمن کلیه را بر مبنای معیار سازمان جهانی بهداشت بیان کند. * تفاوت های صدمه کلیوی حاد و نارسایی مزمن کلیه را تشخیص دهد. 	<p>* شناخت پاتوفیزیولوژی، علائم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت پرستاری در مددجویان مبتلا به صدمه حاد کلیوی و نارسایی مزمن کلیه</p>	چهارم

<p>*علل خطر نارسایی مزمن را نام ببرد. *پاتوفیزیولوژی نارسایی مزمن را بیان کند.</p>		
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. * انواع عفونت های سیستم ادراری تحتانی را نام ببرد ۲. * میکروارگانسیم های شایع در عفونت های سیستم ادراری تحتانی را بشناسد. ۳. * علایم خطر بروز عفونت های سیستم ادراری تحتانی را توضیح دهد. ۴. * علایم، روشهای تشخیص و درمان عفونت های سیستم ادراری تحتانی را توضیح دهد. ۵. * یک نمونه فرایند پرستاری از بیمار مبتلا به عفونت های سیستم ادراری تحتانی ارائه دهد. ۶. * یک برنامه آموزشی مراقبت در منزل برای بیماران مبتلا به عفونت های سیستم ادراری تحتانی تهیه کند. ۷. * پاتوفیزیولوژی نارسایی مزمن را بیان کند. 	<p>* شناخت پاتوفیزیولوژی، علایم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت پرستاری در مددجویان مبتلا به عفونت دستگاه ادراری فوقانی و تحتانی</p>	<p>پنجم</p>
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <p>*انواع بی اختیاری ادراری را نام ببرد. *پاتوفیزیولوژی انواع مختلف بی اختیاری ادراری را مقایسه کند. *علل انواع مختلف بی اختیاری ادراری را شرح دهد. *درمان طبی انواع مختلف بی اختیاری ادراری را شرح دهد *مهم ترین مراقبتهای پرستاری در انواع مختلف بی اختیاری ادراری لیست کند. *یک نمونه فرایند پرستاری از بیمار مبتلا به بی اختیاری ادراری ارائه دهد. *یک برنامه آموزشی مراقبت در منزل برای بیماران مبتلا به بی اختیاری ادراری</p>	<p>*شناخت پاتوفیزیولوژی، علایم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت پرستاری در مددجویان مبتلا به اختلال در دفع بالغین و اورولیتیاژ و نفرولیتیاژ</p>	<p>ششم</p>
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <p>*پاتوفیزیولوژی سرطان کلیه را شرح دهد. *بهترین علایم و راههای تشخیص سرطان کلیه را شرح دهد *انواع درمان طبی سرطان کلیه را با هم مقایسه کند. *مهم ترین مراقبتهای پرستاری در مددجوی مبتلا به سرطان کلیه را شرح دهد *یک نمونه فرایند پرستاری از مددجوی مبتلا به سرطان کلیه ارائه دهد. *یک برنامه آموزشی مراقبت در منزل برای مددجویان مبتلا به سرطان کلیه تهیه کند.</p>	<p>*شناخت پاتوفیزیولوژی، علایم، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت پرستاری در مددجویان مبتلا سرطان کلیه، مثانه و تحت پیوند کلیه و جراحی های انحرافات ادراری</p>	<p>هفتم</p>

تقویم ترمیک

موضوع	جلسه
معرفی آناتومی و فیزیولوژی کلیه	اول (۹۷/۷/۲)
شرح حال وضعیت سلامت کلیه و مجاری ادرار	دوم (۹۷/۷/۹)
بیماری های گلومرولی	سوم (۹۷/۷/۱۶)
صدمه کلیوی حاد	چهارم (۹۷/۷/۲۳)
انواع عفونت های سیستم ادراری تحتانی	پنجم (۹۷/۷/۳۰)
بی اختیاری ادراری	ششم (۹۷/۸/۷)
پاتوفیزیولوژی سرطان کلیه	هفتم (۹۷/۸/۱۴)

روش تدریس: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، شبیه سازی.

مواد کمک آموزشی: ویدئو پرژکتور، وایت بورد و مازیک.فیلم آموزشی.

فعالیتها و تکالیف دانشجو:

۱- حضور منظم در جلسات و عدم غیبت غیر موجه، رعایت ادب و موازین اخلاقی

۲- شرکت در پاسخگویی به سناریو مرتبط مطرح شده در کلاس، مطالعه مقالات مرتبط با مبحث تدریس شده

۳- آمادگی جهت پرسش و پاسخ در هر جلسه و مشارکت فعال

روش ارزشیابی دانشجو:

نمره	روش ارزیابی واحد نظری
نمره ۱	تکالیف کلاسی
نمره ۳	میان ترم و آزمون های تکوینی کتبی و شفاهی
نمره ۱۶	امتحان پایان ترم

منابع:

۱. هینکل ج، چیویر ک. (۲۰۱۸). درسنامه پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث (۱۳۹۷)، کلیه و مجاری ادرار. مترجم: ابوطالبی دریاسری، ق. وثوقی، نازیلا: انتشارات جعفری. جلد ۷. ویراست چهاردهم.
۲. هینکل ج، چیویر ک. (۲۰۱۴). درسنامه پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث (۱۳۹۳)، کلیه و مجاری ادرار. مترجم: مسرور رودسری، د. حضرتی، مریم. تهران: جامعه نگر. جلد ۱۲. ویراست سیزدهم.

1. Smeltzer, S.C and Bare B. (2018). Brunner and Suddarth's Text Book of Medical Surgical Nursing, Philadelphia: Lippincott.
2. Black, H.M, Hawks .J.H, Keen, A.M. (2013). Medical Surgical Nursing Philadelphia: Elsevier/Saunders.
3. Polaski, A.L.Tatro, S.E. Luckmanns. (2014). Core Principle and Practice of Medical Surgical Nursing. Philadelphia. Lippincott